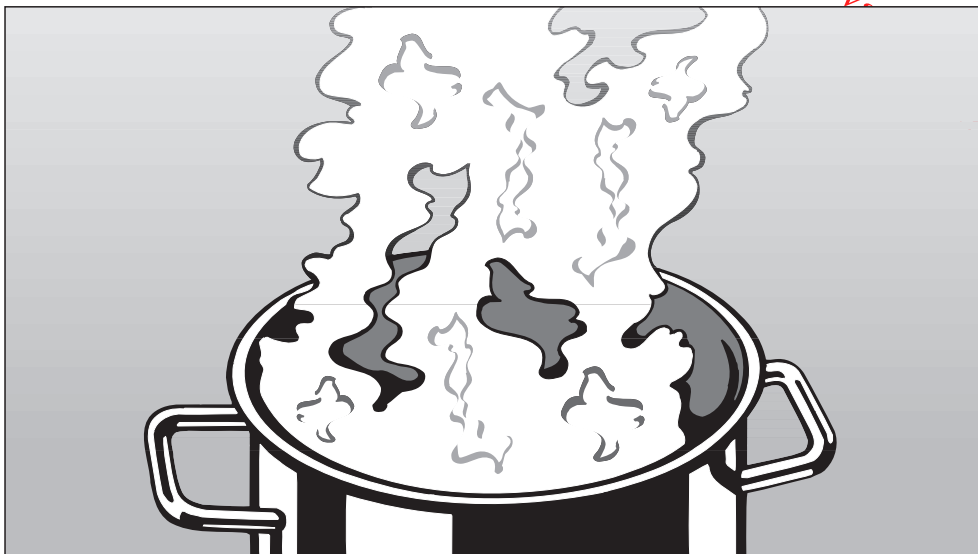


**Miele**

## Gebruiks- en montagehandleiding



### Wasemkap DA 390-5, DA 390-5 EXT

Lees **absoluut** uw gebruiksaanwijzing  
voor u het toestel installeert  
en in gebruik neemt.  
Zo zorgt u voor uw veiligheid en  
vermijdt u schade aan uw toestel.

nl - BE

M.-Nr. 09 200 260

# Inhoud

---

<b>Uw bijdrage tot bescherming van ons milieu</b>	3
<b>Opmerkingen omtrent uw veiligheid en waarschuwingen</b>	4
<b>Beschrijving van het toestel</b>	10
<b>Hoe werkt uw toestel?</b>	12
<b>Bediening</b>	13
Ventilator inschakelen ①	13
Ventilatiestand kiezen – / +	13
Kookvlakverlichting ☉	14
<b>Reiniging en onderhoud</b>	15
Ommanteling	15
Vetfilters	16
Reukfilter monteren/vervangen	18
Halogeenlampjes vervangen	19
<b>Technische dienst</b>	20
<b>Afmetingen van het toestel</b>	21
Afstand tussen kookvlak en dampkap (S)	21
<b>Montage</b>	22
Montagehandleiding	22
Montagemateriaal	22
<b>Montage luchtcirculatie</b>	22
<b>Elektrische aansluiting</b>	23
<b>Werking met stuurmodule DSM 400</b>	24
Potentiaalvrije aansluiting	24
Aansluiting van een lichtschakelaar	24
<b>Luchtafvoerleiding</b>	25
Condenswaterstop	26
Geluidsdemper	27
<b>Technische gegevens</b>	28

## Recycleerbare verpakking

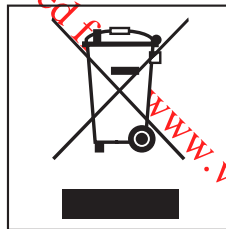
De verpakking behoedt het toestel voor transportschade. Er werd materiaal gekozen, dat door het milieu wordt verdragen en opnieuw kan worden benut.

Door de verpakking weer in kringloop te brengen, wordt er grondstof gespaard en verkleint de afvalberg. Geef deze stoffen dus niet met het gewone vuilnis mee. Breng ze liever naar het dichtstbijzijnde gemeentelijk containerpark. Waar u dat vindt, komt u zeker bij uw gemeentebestuur aan de weet.

Delen van de verpakking als bv. folie of piepschuim kunnen voor kinderen gevaaren inhouden. Er bestaat risico van verstikking! Bewaar deze delen buiten hun bereik en ruim de verpakking zo vlug mogelijk weg.

## Het afdanken van het apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten vaak nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook schadelijke stoffen die voor het functioneren en de veiligheid van het apparaat nodig waren. Als u het apparaat bij het gewone afval doet of bij verkeerde behandeling kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Verwijder het afgedankte apparaat dan ook nooit met het gewone afval.



Bij de aankoop van uw nieuw toestel heeft u een bijdrage betaald. Die wordt volledig gebruikt voor de toekomstige recyclage van dat toestel. Dat bevat trouwens nog waardevol materiaal. Door te recyclen wordt er dan ook **minder verspild en vervuild**.

Als u vragen heeft omtrent het afdanken van uw oud toestel, neem dan contact op met

– de handelaar bij wie u het kocht  
of

– de firma Recupel,  
telefoon 02 706 86 10,  
website: [www.recupel.be](http://www.recupel.be)

of

– uw gemeentebestuur als u uw toestel naar een containerpark brengt.

Zorg er ook voor dat het toestel intussen kindveilig wordt bewaard voor u het laat wegbrengen.

# Opmerkingen omtrent uw veiligheid en

Deze dampkap voldoet aan de voorgeschreven veiligheidsvoorschriften. Door ondeskundig gebruik kunnen gebruikers echter letsel oplopen en kan er schade optreden aan de oven.

Lees deze gebruiksaanwijzing daarom eerst door voordat u deze dampkap in gebruik neemt. U vindt er belangrijke opmerkingen omtrent uw veiligheid, de montage, het gebruik en het onderhoud van de dampkap. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het toestel.

Bewaar de gebruiksaanwijzing en geef ze door aan wie het toestel eventueel na u gebruikt.

## Juist gebruik

- Deze dampkap is bedoeld voor gebruik in het huishouden en gelijkaardige omgevingen zoals
  - in winkels, kantoren en gelijkaardige werkomgevingen
  - op boerderijen
  - door klanten in hotels, motels, bed-and-breakfasts en andere typische woonomgevingen.
- Gebruik de dampkap uitsluitend in huishoudelijke context voor het wegzuigen van kookdampen die ontstaan bij het bereiding van gerechten.

► Deze wasenkap is niet bestemd voor gebruik buiten.

Gebruik voor andere doeleinden is niet toegelaten. Miele is niet verantwoordelijk voor schade die wordt veroorzaakt door een ander gebruik dan wat hier wordt vermeld of door foutieve bediening.

► Personen die door hun fysieke, zintuiglijke of geestelijke mogelijkheden of hun onervarenheid of gebrek aan kennis niet in staat zijn om deze dampkap veilig te bedienen, mogen deze dampkap alleen onder het toezicht of de begeleiding van een verantwoordelijk iemand gebruiken.

## Kinderen in het huishouden

► Let op kinderen die in de buurt van de dampkap komen. Laat kinderen nooit met het toestel spelen.

► Kinderen jonger dan acht jaar moeten uit de buurt van het toestel worden gehouden, tenzij ze constant in het oog worden gehouden.

► Kinderen vanaf acht jaar mogen de dampkap alleen maar gebruiken wanneer hun de bediening ervan zo uitgelegd is dat ze de dampkap veilig kunnen bedienen. Kinderen moeten de eventuele risico's van een foutieve bediening kunnen beseffen.

# Opmerkingen omtrent uw veiligheid en

► Bij dampkappen die uitgerust zijn met halogeenvlampen, kunnen de lampen tijdens de werking zeer heet worden; ook na het uitschakelen blijven ze nog enige tijd heet. Hou kinderen op een veilige afstand van de lampen, tot de lampen voldoende afgekoeld zijn en er geen enkel verbrandingsgevaar meer bestaat.

## Technische veiligheid

► Controleer vóórdat de dampkap wordt gemonteerd of het toestel zichtbaar beschadigd is. Is dat het geval, neem het toestel dan in geen geval in gebruik. Een beschadigd toestel kan uw veiligheid in gevaar brengen!

► Vergelijk zeker eerst de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van uw elektrische installatie. Sluit daarna pas uw toestel aan.

Deze gegevens dienen absoluut overeen te stemmen. Anders treedt er schade op aan uw toestel. Vraag bij twijfel inlichtingen aan een elektricien.

► De elektrische veiligheid van dit toestel wordt enkel gegarandeerd als u het op een aardsysteem aansluit dat volgens de voorschriften geïnstalleerd is. Het is heel belangrijk dat aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde is voldaan. Laat de elektrische installatie in uw woning bij twijfel door een elektricien controleren. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade die werd veroorzaakt doordat de aardleiding onderbroken was of gewoon ontbrak. Er bestaat in dat geval onder andere gevaar voor elektrische schokken.

► Gebruik uw dampkap enkel in gemonteerde toestand. Enkel dan is een veilige werking gewaarborgd.

► Open de ommanteling alleen voor zover de montage- en reinigingsaanwijzingen dit voorschrijven. Maak andere onderdelen van de ommanteling in geen geval open.

Wanneer u aansluitingen onder spanning aanraakt of de elektrische en mechanische constructie wijzigt, kan dat voor u gevaar opleveren. Het kan ook tot storingen in de werking van de dampkap leiden.

► Installatiewerken, onderhoudswerken en herstellingen mogen alleen worden uitgevoerd door vakmensen die door de fabrikant erkend zijn. Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of herstellingswerken kunnen er voor de gebruiker aanzienlijke risico's ontstaan waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.

► Defecte onderdelen mogen enkel worden vervangen door originele Miele-wisselstukken. Enkel dan bent u zeker dat ze ten volle voldoen aan de eisen die Miele qua veiligheid stelt.

## Opmerkingen omtrent uw veiligheid en

► Tijdens installatie-, onderhouds- en herstellingswerken moet de dampkap van het elektriciteitsnet losgekoppeld zijn. Het toestel is pas stroomloos als aan een van deze voorwaarden is voldaan:

- De zekeringen in uw zekeringenkast zijn uitgeschakeld.
- De schroefzekeringen in uw zekeringenkast zijn helemaal uitgedraaid.
- de stekker is uit het stopcontact getrokken.  
Bij aansluiting via een stekker: trek niet aan de kabel, maar aan de stekker.

► Gebruik uit veiligheidsoverwegingen geen stopcontactenblokken of verlengkabels om de dampkap aan te sluiten. Die bieden niet voldoende veiligheidsgaranties. Er bestaat onder andere gevaar voor oververhitting.

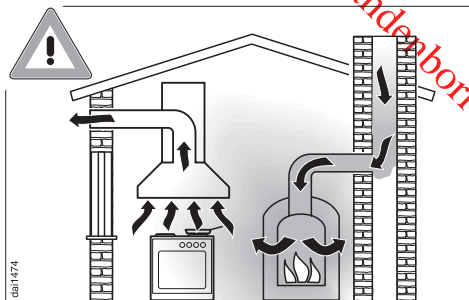
► Bij toestellen met een externe ventilator (type ...EXT) sluit u beide elementen via de verbindingsleiding op elkaar aan.

Deze toestellen mag u enkel verbinden met een externe ventilator van Miele.

► Deze wasemkap mag niet op niet-vaste plaatsen (bijv. op een schip) worden gebruikt.

### Gelijktijdig gebruik van de dampkap en verwarmingsstoestellen die lucht uit hetzelfde vertrek nodig hebben

Let op: er bestaat risico op vergiftiging!

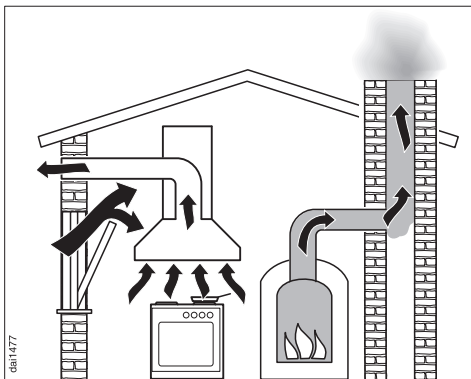


► Wees uiterst voorzichtig als u de dampkap gelijktijdig met verwarmingsstoestellen gebruikt die lucht uit hetzelfde vertrek nodig hebben. Voorbeelden zijn verwarmingstoestellen op gas, stookolie, hout of steenkool, doorstroomtoestellen, boilers, gaskookvlakken en -ovens. De dampkap - als ze met luchtafvoer of met een externe ventilator werkt - zuigt immers uit de keuken **alsook** uit de vertrekken ernaast lucht weg. Zonder voldoende luchttoevoer ontstaat er onderdruk. Het vuur krijgt daardoor te weinig verbrandingslucht. En de verbranding zal daar nadeel van ondervinden.

Door de zuigkracht van de dampkap kunnen er giftige uitlaatgassen van het verwarmingstoestel uit de schoorsteen terugstromen in de woning. Dit is levensgevaarlijk!

## Opmerkingen omtrent uw veiligheid en

U vermijdt risico's als er bij gelijktijdig gebruik van de dampkap en van een verwarmingstoestel waarvoor lucht uit hetzelfde vertrek is vereist een onderdruk wordt bereikt van maximaal 4 Pa (0,04 mbar). Hierdoor verhindert u namelijk dat er uitlaatgassen uit het verwarmingstoestel worden teruggezogen.



U kunt daarvoor zorgen door lucht voor de verbranding aan te voeren via niet-afsluitbare openingen, bijv. in deuren en vensters.

Let erop dat de diameter van de luchttoevoeropening voldoende groot is.

Luchttoevoer- en afvoerkastjes alleen waarborgen gewoonlijk nog geen afdoende luchttoevoer.

 Bij de beoordeling moet u steeds rekening houden met de globale ventilatietoestand van de woning. In geval van twijfel neemt u het best contact op met een erkende schoorsteenveger.

Gebruikt u de dampkap met luchtcirculatie, dan kunt u de dampkap gerust tegelijk met verwarmingstoestellen gebruiken die lucht uit hetzelfde vertrek nodig hebben.

# Opmerkingen omtrent uw veiligheid en

## Veilig gebruik

► Maak onder de dampkap nooit iets klaar met open vlam: grillen met open vlam alsook flamberen is verboden. Een ingeschakelde dampkap zuigt de vlammen in de filter. Door het opgezogen kookvet bestaat er brandgevaar!

► Bij gebruik van de dampkap boven een gaskookvlak moet u erop letten dat er altijd kookgerei staat op branders die in gebruik zijn. Schakel het gaskookvlak uit telkens als u kookgerei voor korte tijd van het gaskookvlak wegneemt. Regel de vlam zodanig dat deze in geen geval boven het kookgerei uitsteekt.

Zorg ervoor dat u het kookgerei niet overmatig verhit (bijv. bij het koken met een wok).

Door de te sterke hitte kan de dampkap schade oplopen.

► Schakel uw dampkap in telkens als een kookzone in gebruik is. Als de dampkap niet ingeschakeld is, kan er zich condenswater vormen. Hierdoor kan het toestel corrosieschade oplopen.

► Als u met olie of vet kookt, dient u uw kookpan of friteuse voortdurend in het oog te houden. Dat geldt ook voor elektrische grilltoestellen. Door oververhitting kunnen olie en vet ontvlammen en de dampkap in brand zetten.

► Gebruik de dampkap nooit zonder vetfilters.

Zo vermijdt u dat er zich vet en vuil afzet in het toestel. Als u dit niet doet, zou het toestel na verloop van tijd niet meer goed functioneren.

► De filters dient u geregeld te reinigen of te vervangen.

Een verzadigde filter vergroot het brandrisico! Zie "Reiniging en onderhoud".

► Hou ermee rekening dat de dampkap bij het koken door de opstijgende hitte erg warm kan worden.

Raak de ommanteling en de vetfilters pas aan wanneer de dampkap is afgekoeld.

► Gebruik in geen geval een stoomreiniger om de dampkap te reinigen. De stoom kan op onderdelen van de dampkap terechtkomen die onder spanning staan en zo een kortsluiting veroorzaken.



# Opmerkingen omtrent uw veiligheid en

## Veilige montage

► Controleer in de gegevens van de fabrikant van het gebruikte kooktoestel of het gebruik van een dampkap boven het kooktoestel mogelijk is.

► Tenzij de fabrikant van het kooktoestel grotere veiligheidsafstanden heeft voorgeschreven, moeten tussen het kooktoestel en de onderkant van de dampkap de afstanden in acht worden genomen die in de rubriek "Afmetingen van het toestel" worden vermeld.

Gebruikt u verschillende kooktoestellen onder de dampkap en is de veiligheidsafstand telkens anders, kies dan de grootste opgegeven afstand.

► Boven ovens of fornuizen die met vaste brandstof worden verwarmd, mag u geen dampkap monteren.

► Gebruik voor de luchtafvoerleiding enkel buizen of slangen van onbrandbaar materiaal. Die zijn bij uw Miele-handelaar of via de Service After Sales van Miele verkrijgbaar.

► De lucht mag niet worden afgevoerd via een in gebruik zijnde schoorsteen voor rook of uitlaatgassen. Laat de lucht ook niet afvoeren in een kanaal dat dient om vertrekken te verluchten waar verwarmingstoestellen opgesteld staan.

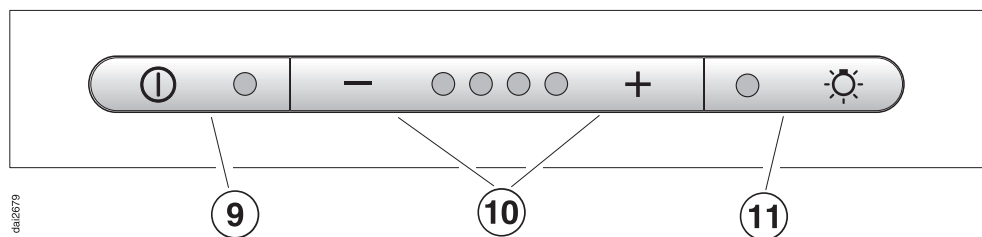
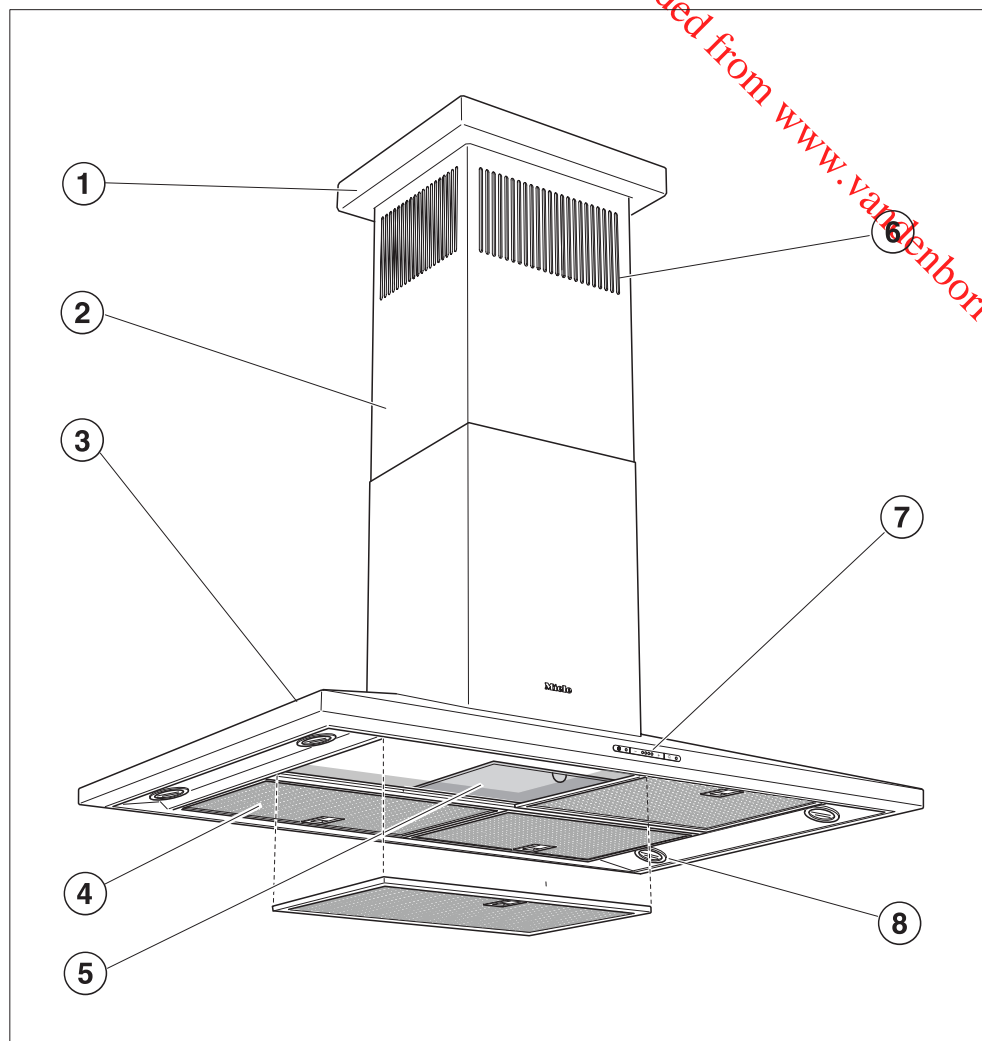
► Als de lucht moet worden afgevoerd via een niet meer in gebruik zijnde schoorsteen, hou dan rekening met de plaatselijk geldende voorschriften.

## Hulpstukken en toebehoren

► Alleen toebehoren dat Miele uitdrukkelijk heeft goedgekeurd, mag worden gemonteerd of ingebouwd. Worden er andere onderdelen gemonteerd of ingebouwd, dan vervalt het recht op garantie en/of de productaansprakelijkheid.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaan is doordat deze veiligheidsrichtlijnen niet in acht werden genomen.

## Beschrijving van het toestel



- ① **Afdeklijst**
- ② **Telescopische schouw**
- ③ **Luifel**
- ④ **De vetfilter**
- ⑤ **Reukfilters**

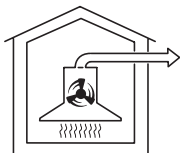
Mits toeslag verkrijgbaar toebehoren voor werking met luchtcirculatie

- ⑥ **Uitlaatrooster**  
(enkel bij werking met luchtcirculatie)
- ⑦ **Bedieningselementen**
- ⑧ **Kookvlakverlichting**
- ⑨ **Knop Aan/Uit voor de ventilator**
- ⑩ **Toetsen voor het instellen van het ventilatievermogen**
- ⑪ **Knop Aan/Uit voor de kookvlakverlichting**

# Hoe werkt uw toestel?

Uw wasemkap werkt

## ... met afvoer naar buiten:



De aangezogen lucht wordt door de vetfilters gereinigd en naar buiten afgevoerd.

Het toestel is uitgerust met een **terugslagklep**.

Als de wasemkap niet werkt, is deze klep gesloten. Er kan geen buitenlucht naar binnen noch binnenlucht naar buiten stromen. Als u het toestel uitschakelt, is de klep dicht. Zodra u het toestel inschakelt, gaat de klep open. Zo kan de keukendamp ongehinderd naar buiten.

## ... met circulatie:

(met ombouwset en reukfilter mits toeslag verkrijgbaar toebehoren, zie "Technische gegevens")



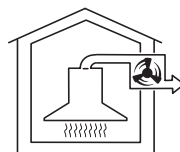
De aangezogen lucht wordt door vetfilters en ook nog door **reukfilters** gereinigd.

Via een opening bovenaan in de wasemkap komt de lucht weer in de keuken terecht.

Zie na of de reukfilter gemonteerd is voor u de wasemkap met circulatie gebruikt. Zie rubriek "Reiniging en onderhoud".

## ... met een elders geplaatste ventilator:

(toestellen uit de reeks ...EXT)



Bij wasemkappen die geschikt zijn om te werken met een buiten de keuken geplaatste ventilator, wordt de afzuigventilator in een vertrek naar uw keuze gemonteerd.

Zo'n buiten-de-keuken-ventilator wordt door een besturingsleiding met de wasemkap verbonden. U kan hem via het bedieningspaneeltje van de wasemkap bedienen.

## Ventilator inschakelen ①

- Druk op de aan-uittoets ①.

De ventilator wordt in stand "II" ingeschakeld.

## Ventilatiestand kiezen — / +

- Druk op het symbool "—" als u een lagere ventilatiestand wilt kiezen of op "+" als u een hogere ventilatiestand wilt kiezen.

Voor een normaal kookproces gebruikt u, naargelang de intensiteit van de kookdamp, de standen "I" tot "III".



## Intensieve stand

Schakel bij het begin van een braadproces of bij een kookproces met sterke reukontwikkeling even de intensieve stand "IV" in.

## Automatische uitschakeling van de intensieve stand

U kunt de intensive stand zo instellen dat de ventilator na 10 minuten altijd automatisch terugkeert naar stand "III".

- Hoe gaat u hiervoor te werk? Zorg ervoor dat de ventilator en de kookvlakverlichting uitgeschakeld zijn.
- Druk ca. 10 seconden tegelijk op de toetsen "—" en "+", totdat het eerste controlelampje van de ventilatiestandindicator aangaat.

- Druk daarna achtereenvolgens op -
  - de verlichtingstoets ;
  - de toets "—" en opnieuw op
  - de verlichtingstoets .

Als de automatische uitschakeling niet geactiveerd is, knipperen de controlelampjes van de ventilatiestanden "I" en "IV".

- Om de automatische uitschakeling te activeren, drukt u op de toets "+". De controlelampjes van de ventilatiestanden "I" en "IV" branden constant. Om te deactiveren drukt u op de toets "—".
- Bevestig uw keuze door op de aanuittoets ① te drukken.

Als u niet binnen de 4 minuten bevestigt, blijft de oude instelling behouden.

# Bediening

---

## Ventilator uitschakelen ①


- Schakel de ventilator uit met de aan-uittoets ①.

Het symbool ① gaat uit.

Zowel bij werking met luchtafvoer als met luchtcirculatie is het raadzaam om de ventilator na het koken nog enkele minuten te laten werken.

Op die manier wordt de lucht in de keuken van overgebleven dampen en geurtjes gezuiverd.


## Kookvlakverlichting

- De kookvlakverlichting kunt u met de verlichtingstoets  in- of uitschakelen. De ventilator hoeft niet aan te zijn om de kookvlakverlichting in of uit te schakelen.


## Veiligheidsuitschakeling

Bedient u de ingeschakelde dampkap 10 uur lang niet, dan wordt de ventilator automatisch uitgeschakeld. De verlichting blijft wel aan.

Om de ventilator weer aan te zetten, drukt u op de aan-uittoets ①.

 Maak de dampkap voor elke onderhoudsbeurt stroomloos! Hiertoe

- de desbetreffende zekering in de zekeringenkast uitschakelen, of
- de desbetreffende schroefzekering in uw zekeringenkast volledig uitschroeven.

 De halogeenlampjes worden tijdens de werking erg heet. Ook nadat de verlichting uitgeschakeld is bestaat er nog enige tijd gevaar dat u zich verbrandt als u ze aanraakt! U mag de lampjes niet met water reinigen wanneer ze heet zijn. Hierdoor zouden ze beschadigd raken. Nadat u ze hebt uitgeschakeld, wacht u enkele minuten voordat u ze reinigt.

## Ommanteling

### Algemeen

De oppervlakken en de bedieningselementen zijn gevoelig voor krassen en inkervingen. Neem dus de volgende opmerkingen in acht omtrent het reinigen van uw toestel.

- Reinig alle oppervlakken en de bedieningselementen enkel met een sponsdoek, afwasmiddel en warm water.

Gebruik geen natte maar een vochtige doek. Zo voorkomt u dat er water in het toestel binnendringt.

- Wrijf de oppervlakken vervolgens met een zachte doek droog.

Gebruik geen

- reinigingsmiddelen die soda, zuur, chloor of oplosmiddelen bevatten,
- schurend reinigingsmiddel zoals schuurpoeder of -crème, schuur sponsjes of gebruikte sponzen waar in restjes schuurmiddel zitten.

### Opmerkingen omtrent toestellen met een roestvrijstalen ommanteling

(Deze opmerkingen gelden niet voor de bedieningselementen!)

- Om de roestvrijstalen oppervlakken te reinigen is een niet-schurend reinigingsmiddel voor roestvrij staal geschikt.
- Om te vermijden dat de oppervlakken weer gauw vuil worden, kunt u ook een onderhoudsmiddel voor roestvrij staal aanbrengen dat via de Service After Sales van Miele verkrijgbaar is. Dit is aan te bevelen. Breng dit middel met een zachte doek gelijkmatig en spaarzaam aan.

### Opmerkingen omtrent toestellen met een gekleurde/gelakte ommanteling

(speciale uitvoering)

Bij het reinigen is het onvermijdelijk dat er zeer kleine krasjes op de oppervlakken ontstaan. Bij donkere lak en in combinatie met halogeenverlichting in de keukens kunnen deze het uitzicht beïnvloeden.

# Reiniging en onderhoud

## Opmerkingen omtrent de bedienings- toetsen

De bedieningstoetsen kunnen verkleuren of wijzigingen ondergaan als vuil er langere tijd op inwerkt. Verwijder vuil daarom direct.


- Neem bij het reinigen ook de algemene opmerkingen in deze rubriek in acht.

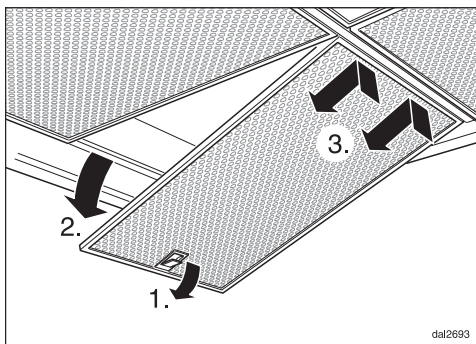
Gebruik geen reinigingsmiddelen voor roestvrij staal om de bedieningstoetsen te reinigen.

## Vetfilters

De vetfilters in het toestel nemen de vaste bestanddelen van de kookdampen op (vet, stof e.d.). Op deze manier verhinderen ze dat het toestel vuil wordt. De ingebouwde metalen vetfilters zijn herbruikbaar.

Het is aan te raden de vetfilters om de 3 à 4 weken te reinigen. Zo vermijdt u dat het vet gaat aankoeken.

 Een verzadigde filter vergroot het brandrisico!



- Open de vergrendeling van de vetfilters, zwenk de vetfilters ca. 45° omhoog, haak ze achteraan los en neem ze uit.

Om beschadiging aan de filters en het kookvlak te vermijden, dient u de vetfilters stevig vast te houden.



### Vetfilters met de hand reinigen

- Reinig de vetfilters in warm water met een afwasborstel en een zacht hand-afwasmiddel.

Gebruik het handafwasmiddel niet geconcentreerd.

Gebruik geen

- kalkoplossende reinigingsmiddelen
- schuurpoeder, schuurcrème of agressieve allesreinigers
- ovenspray

### Vetfilters in de afwasautomaat reinigen

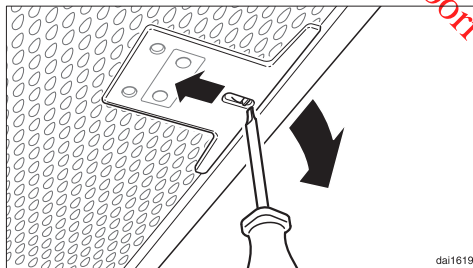
- Zet de vetfilters indien mogelijk recht-op in de onderste korf. Let erop dat de sproeiarm nog vrij kan ronddraaien.
- Reinig de vetfilters in een programma van maximaal 65 °C. Als u een Miele-afwasautomaat hebt, kiest u het Automatic-programma.
- Gebruik een zacht afwasmiddel voor afwasautomaten.

Reinigt u de vetfilters in de afwasautomaat, dan kan het inwendige filteroppervlak naargelang het gebruikte afwasmiddel verkleuren. Dit schaadt de werking van de vetfilters echter niet.

- Leg de vetfilters na het reinigen nog op een vochtopnemend voorwerp te drogen.

- Wanneer de vetfilters uitgenomen zijn, kunt u de bereikbare onderdelen van de ommanteling van vet ontdoen. Op die manier voorkomt u brandgevaar.

Let er bij het monteren van de vetfilters op dat de vergrendeling naar het kookvlak toe wijst.



- Als de vetfilters verkeerd zitten, ontgrendel die dan langs de uitsparingen met behulp van een kleine schroevendraaier.

# Reiniging en onderhoud

## Reukfilter monteren/vervangen

Bij werking met luchtcirculatie dient u niet enkel de vetfilters maar ook een reukfilter te monteren. Deze filter houdt de geuren tegen die tijdens het koken ontstaan.

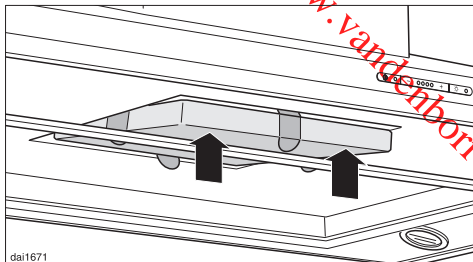
Hij wordt in de luifel boven de vetfilters geplaatst.

Deze reukfilter is bij uw Miele-handelaar of via de Service After Sales van Miele verkrijgbaar.

Het type en de aanduiding vindt u in de rubriek "Technische gegevens".

- Om de reukfilter te monteren of te vervangen, moet u eerst de vetfilters uitnemen zoals eerder beschreven.

- Neem de reukfilter uit de verpakking.



- Druk de reukfilter in de lijst.
- Zet de vetfilters weer op hun plaats.

Vervang de reukfilter telkens als de geuren niet meer voldoende worden tegengehouden.

U doet er goed aan de reukfilter uiterlijk om de 6 maanden te vervangen.

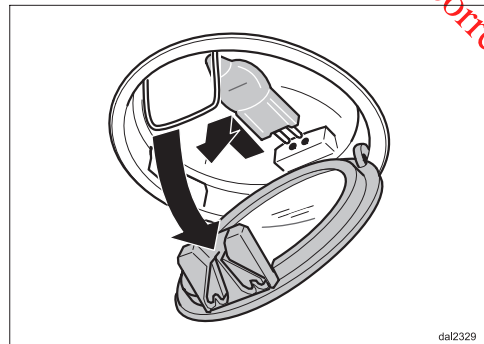
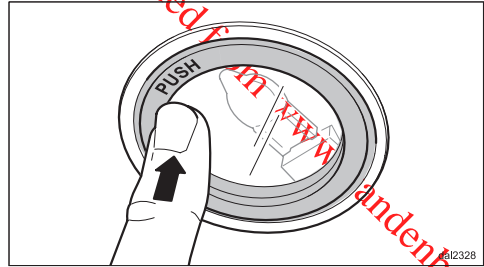
- De gebruikte reukfilter mag u met het huisvuil meegeven.

## Halogeenlampjes vervangen

Koppel de wasemkap los van het elektriciteitsnet. Daartoe

- dezekering van de elektrische installatie uitschakelen, of
- deschroefzekering van de elektrische installatie volledig uitschroeven.

 De halogeenlampjes worden tijdens de werking erg heet. Ook nadat de verlichting uitgeschakeld is bestaat er nog enige tijd gevaar dat u zich verbrandt als u ze aanraakt. Wacht daarom enkele minuten voordat u de halogeenlampjes verwijderd.



- Bij het vervangen van een halogeenlampje drukt u de lampafdekking lichtjes naar boven. De lampafdekking gaat open en kan naar onderen toe worden neergeklapt.
- Trek het halogeenlampje uit de fitting.
- Neem het nieuwe halogeenlampje (12 V, 20 W, fitting G4) met een doek vast en plaats het in de fitting. Druk het lampje er voorzichtig in. Hou rekening met de opmerkingen van de fabrikant.
- Klap de lampafdekking weer dicht en duw ze vast.

## Technische dienst

---

Neem bij storingen die u niet zelf kan oplossen, contact op

- met uw Miele-handelaar

of

- met de Technische Dienst van Miele.

Het adres en telefoonnummer van onze technische dienst vindt u op de rugzijde van deze gebruiksaanwijzing.

Wanneer u daar een beroep op doet, geef dan a.u.b. altijd het machinetype en -nummer op.

Beide gegevens vindt u op het typeplaatje. Dat wordt zichtbaar nadat u de vetfilters hebt weggenomen.

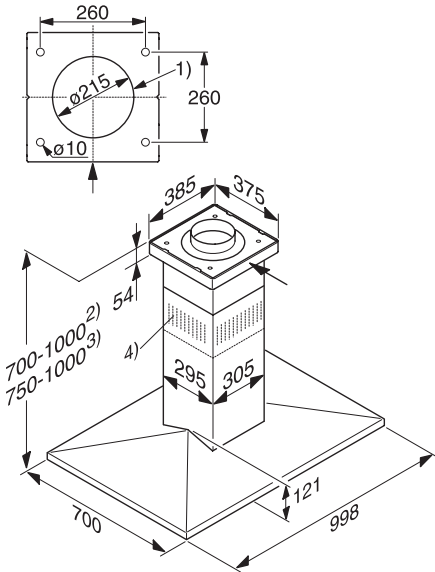
### **Duur en voorwaarden van de garantie**

De duur van de garantie bedraagt 2 jaar.

Meer informatie over de garantievoorwaarden vindt u op de garantie kaart.

Downloaded from [www.vandenborre.be](http://www.vandenborre.be)

# Afmetingen van het toestel



(Bevestiging tegen het plafond, bovenaanzicht)

1) Opening voor de luchtafvoerleiding, de aansluitkabel en bij toestellen uit de modelreeks ...EXT voor de verbindingkabel naar de externe ventilator.

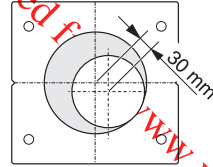
Bij werking met luchtcirculatie moet enkel de aansluitkabel worden aangesloten.

3) Mogelijke hoogte van het toestel met luchtafvoer naar buiten

4) Mogelijke hoogte van het toestel met luchtcirculatie

5) Luchtuittlaat bij naar boven gemonteerde luchtcirculatie

Luchtafvoertuit Ø 150 mm (niet bij werking met luchtcirculatie)



De luchtafvoertuit in de plafondplaat is niet in het midden bevestigd.

Op deze manier is montage ook mogelijk wanneer de opening van de luchtafvoer naar buiten in het plafond zich niet rechtstreeks boven het kookvlak bevindt. Een verschil van maximaal 30 mm is mogelijk (in alle richtingen).


## Afstand tussen kookvlak en dampkap (S)

Tenzij de fabrikant van het kooktoestel grotere veiligheidsafstanden heeft voorgeschreven, moeten tussen het kooktoestel en de onderkant van de dampkap de volgende minimale veiligheidsafstanden in acht worden genomen:

- 550 mm boven een elektrisch kookvlak,
- 650 mm boven een gaskookvlak,
- 650 mm boven een elektrische grill of een friteuse.

Meer informatie vindt u in de rubriek "Opmerkingen omtrent uw veiligheid".

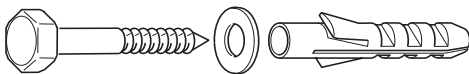
# Montage

 Lees de informatie op de volgende pagina's en de rubrieken "Afmetingen van het toestel" en "Opmerkingen omtrent uw veiligheid" voor u de dampkap monteert. Vooral bij het gelijktijdig gebruiken van de dampkap en een verwarmingstoestel dat lucht uit hetzelfde vertrek nodig heeft, bestaat er soms gevaar voor vergiftiging!


## Montagehandleiding

De montage is in de bijgeleverde montageschetsen beschreven.

## Montagemateriaal



**4 schroeven 8 x 60 mm** met  
**4 moerplaatjes** en  
**4 pluggen S 10** om de plafondplaat  
aan het plafond te bevestigen.

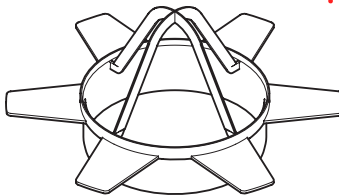
 De schroeven en de pluggen zijn geschikt om het toestel aan een betonnen plafond te bevestigen. Gebruik voor andere plafondconstructies de gepaste bevestigingsmiddelen. Zorg ervoor dat het plafond draagkrachtig genoeg is.



**2 schroeven M4 x 8 mm** om de  
schouw te bevestigen.



**4 nivelleerplaten** om te corrigeren  
wanneer het plafond niet waterpas is.



**1 luchtafvoertuit** laat een variabele  
positie van de opening van de luchtaf-  
voer in het plafond toe.

## Montage luchtcirculatie

Als u de dampkap met luchtcirculatie  
wenst te gebruiken, moet de dampkap  
voor de montage worden aangepast.  
De vereiste ombouwset is via de Servi-  
ce After Sales van Miele verkrijgbaar  
(zie "Technische gegevens").

Bij de ombouwset vindt u een montage-  
handleiding.

Nadat de dampkap is gemonteerd,  
moet de reukfilter worden geplaatst (zie  
rubriek "Reiniging en onderhoud").

## Vaste aansluiting

 De aansluiting van uw toestel op het stroomnet kunt u het best aan een gekwalificeerd elektricien toevertrouwen. Die dient de plaatselijke reglementering te kennen en nauwgezet te volgen.

Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerken kunnen er voor de gebruiker aanzienlijke risico's ontstaan waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.

De wasemkap mag alleen op een volgens de geldende voorschriften geïnstalleerd elektriciteitsnet aangesloten worden.

Het toestel mag uitsluitend worden aangesloten op een huisinstallatie die volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd.

In EU-richtlijnen geeft men ter verhoging van de veiligheid het advies om de huisinstallatie van een aardlekschakelaar te voorzien.

In de installatie moet voor elke pool een stroomonderbreker voorhanden zijn.

Als stroomonderbrekers kunnen schakelaars worden gebruikt met een contactopening van minstens 3 mm.

Daartoe behoren LS-schakelaars, zeke-  
ringen en contactsluiters (EN 60335).

De vereiste gegevens over de aansluiting staan op het typeplaatje (zie rubriek "Technische dienst").

Ga na of deze gegevens overeenstemmen met de spanning en de frequentie van het net.

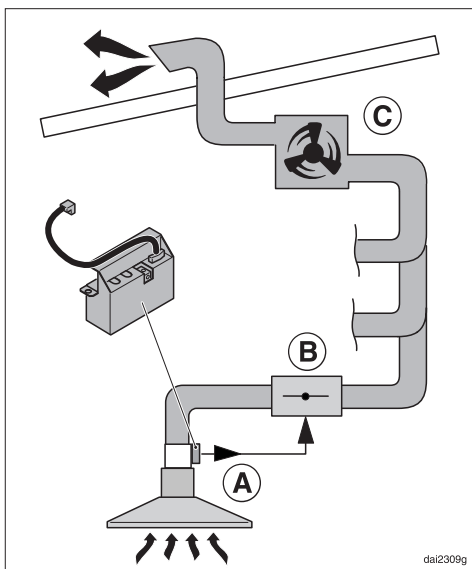
# Werking met stuurmodule DSM 400

Om de wasemkap met andere componenten te combineren, is als toebehoren een Miele stuurmodule DSM 400 verkrijgbaar.

Deze biedt volgende mogelijkheden:

## Potentiaalvrije aansluiting

Deze dient voor het bedienen van een tweede toestel met behulp van de aan-uitschakelaar ① van de dampkap.



Het potentiaalvrije contact van de DSM 400 (A) kan bijvoorbeeld in een dampkap van de reeks ...EXT worden gemonteerd die op een centrale afzuiging is aangesloten.

Het contact kan worden gebruikt om een elektrisch bediende afsluitklep (B) te bedienen, die zich vóór de centrale afzuiging (C) bevindt.

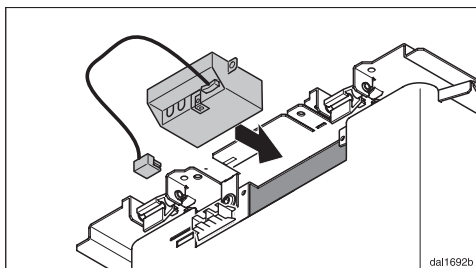
De componenten van de centrale afzuiging worden niet geleverd door Miele.

Neem in elk geval contact op met een erkende schoorsteenveger.

## Aansluiting van een lichtschaakelaar

Met de stuurmodule kunt u de verlichting van de wasemkap ook inschakelen en dimmen via een in de huisinstallatie geïntegreerde lichtschaakelaar.

## Montage



Na het verwijderen van het afdekkader van de plafondbevestiging wordt de stuurmodule in de schoorsteen gemonteerd.

De elektrische aansluiting van componenten op de stuurmodule moet worden uitgevoerd door een elektro-installateur.



U dient absoluut de rubriek "Opmerkingen omtrent uw veiligheid" in acht te nemen.

Vooraf bij het gelijktijdig gebruiken van de dampkap en een verwarmingstoestel dat lucht uit hetzelfde vertrek nodig heeft, bestaat er soms gevaar voor vergiftiging!

Neem bij twijfel contact op met een erkende schoorsteenveger en laat hem of haar controleren of de luchtafvoer veilig kan worden gebruikt.

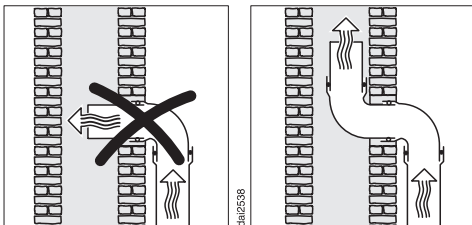
- Gebruik voor de aansluiting van de luchtafvoerleiding enkel gladde buizen of soepele slangen van onbrandbaar materiaal.
- Bij werking met een externe ventilator moet u ervoor zorgen dat de luchtafvoerleiding voldoende stijf is. De externe ventilator kan voor een onderdruk zorgen, die tot vervorming van de luchtafvoerleiding leidt.

Om ervoor te zorgen dat uw dampkap optimaal werkt en zo weinig mogelijk geluid maakt wanneer deze aanstaat, dient u de volgende punten in acht te nemen:

- De diameter van de luchtafvoerleiding mag niet kleiner zijn dan 150 mm.
- Als platte luchtafvoerbuizen worden gebruikt, mag de diameter niet kleiner zijn dan de diameter van de luchtafvoertuit.
- De luchtafvoerleiding dient zo kort en recht mogelijk te zijn.
- Gebruik alleen wijde bochten.
- De luchtafvoerleiding mag niet worden geknikt of samengedrukt.
- Zorg ervoor dat alle verbindingen vast en dicht zijn.
- Als u de luchtafvoerleiding horizontaal aanlegt, moet u zorgen voor een verval van minstens 1 cm per meter. Zo kan er geen condenswater in de dampkap lopen.

# Luchtafvoerleiding

- Wordt de lucht naar buiten afgevoerd, dan kunt u het best een telescopisch muurkastje of een dakafvoerset installeren.



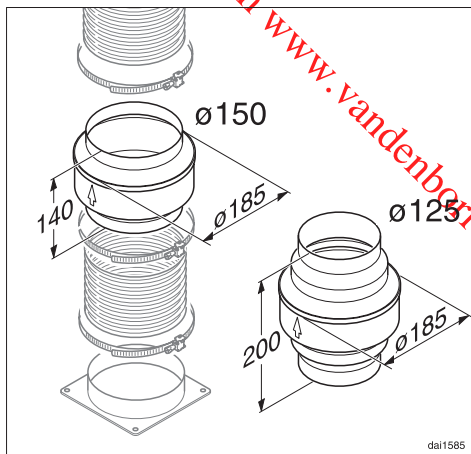
- Voert u de lucht af via een schoorsteen, richt de luchtafvoerleiding dan in de richting waarin de lucht wordt afgevoerd.

## Belangrijk!

Als de luchtafvoerleiding door koele vertrekken, zolders e.d. wordt aangelegd, kan er tussen de afzonderlijke vertrekken een groot temperatuurverschil ontstaan. Hierdoor kan er condenswater ontstaan. Als dit het geval is, dient u de luchtafvoerleiding voldoende te isoleren.

## Condenswaterstop

(mits toeslag verkrijgbaar)



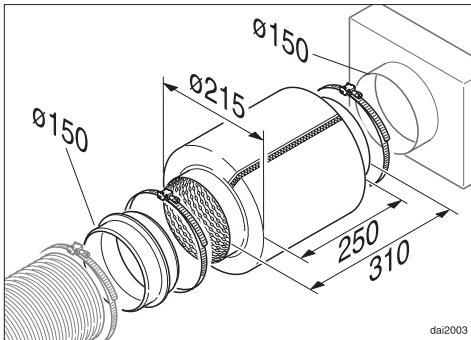
Niet alleen zorgt u best voor een aangepaste isolatie van de luchtafvoerleiding, het is ook raadzaam een condenswaterstop te installeren. Die vangt het eventuele condenswater op en doet het verdampen. De condenswaterstop is voor luchtafvoerleidingen Ø 125 mm of Ø 150 mm verkrijgbaar.

Installeer de condenswaterstop loodrecht en, indien mogelijk, zo dicht mogelijk boven de luchtafvoertuit van de dampkap. De pijl op de buitenkant geeft de luchtafvoerrichting aan.

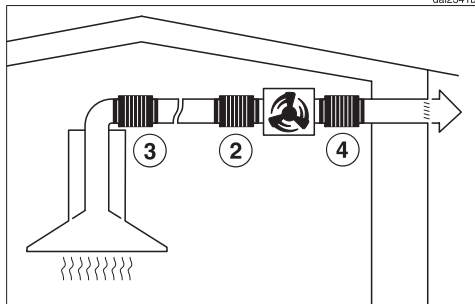
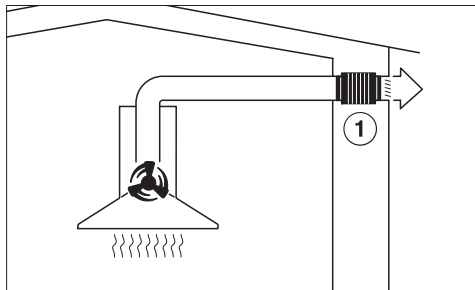
Bij dampkappen die bestemd zijn om op een externe ventilator (modellen ...EXT) te worden aangesloten, is de condenswaterstop in het toestel ingebouwd.

## Geluidsdemper

(mits toeslag verkrijgbaar)



In de luchtafvoerleiding kan een geluidsdemper worden gemonteerd. Deze zorgt voor bijkomende geluidsdemping...



### ...bij werking met luchtafvoer:

De geluidsdemper dempt zowel de ventilatorgeluiden naar buiten toe als de buitengeluiden die via de luchtafvoerleiding in de keuken komen (bijv. straatlawaai).

Hiermee wordt de geluidsdemping dicht mogelijk voor de luchtafvoeropening ① gemonteerd.

### ...bij werking met luchtafvoer via een externe ventilator:

Om ventilatorgeluiden in de keuken te minimaliseren, moet de geluidsdemper indien mogelijk voor de externe ventilator worden gemonteerd ②, bij een lange luchtafvoerleiding bij de luchtafvoertuit van de dampkap ③.

Als een externe ventilator in het huis is geïnstalleerd, kunt u de ventilatorgeluiden naar buiten toe verminderen door een geluidsdemper na de externe ventilator ④ te monteren.

De werking verbetert wanneer twee geluidsdempers na elkaar worden gemonteerd. Dit geldt voor alle functies.

# Technische gegevens

---

Totale aansluitwaarde*	200 W
Ventilatormotor*	120 W
Kookvlakverlichting	4 x 20 W
Netspanning	AC 230 V
Frequentie	50 Hz
Zekering	10 A
Gewicht	
DA 390-5	42.6 kg
DA 390-5 EXT	39.4 kg

## Ventilatievermogen\*

Luchtafvoervermogen volgens EN 61591:

Stand I	150 m <sup>3</sup> /uur
Stand II	250 m <sup>3</sup> /uur
Stand III	350 m <sup>3</sup> /uur
Intensieve stand	500 m <sup>3</sup> /uur

Werking met luchtcirculatie en reukfilters:

Stand I	100 m <sup>3</sup> /uur
Stand II	150 m <sup>3</sup> /uur
Stand III	250 m <sup>3</sup> /uur
Intensieve stand	350 m <sup>3</sup> /uur

**Mits toeslag verkrijgbaar toebehoren voor werking met luchtcirculatie:**

- Ombouwset DUI 31
- Reukfilter Miele actieve-koolfilter DKF 12

\* De aansluitwaarde en het luchtafvoervermogen van de toestellen van de modelreeks ...EXT zijn afhankelijk van de aangesloten externe ventilator.

Lengte van de verbindingsleiding naar de externe ventilator . . . . . 1.4 m







**Miele**

**N.V. Miele België**

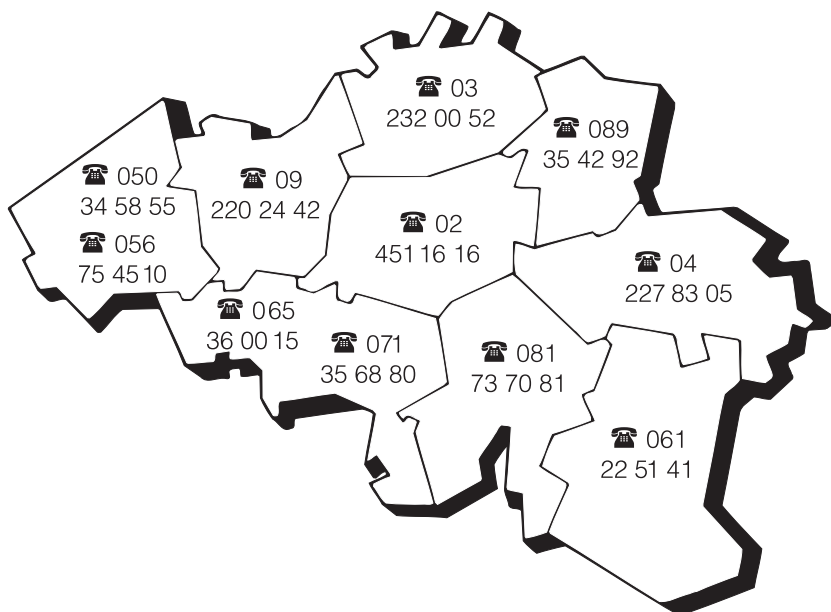
Z.5 Mollem 480

Hof te Bollebeeklaan 9 – 1730 Mollem

**Herstellingen bij u thuis**

Bij storingen staan verschillende Miele-technici voor u klaar in uw onmiddellijke omgeving.

Kies dus het telefoonnummer van uw streek.



Dienst "Onderdelen en Toebehoren": (02) 451.16.00

Voor nadere inlichtingen: dienst "Consumentenbelangen": (02) 451.16.80

Fax: (02) 451.14.14

Internet: <http://www.miele.be>

Duitsland - Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh